

musculus continuus sit) illum in duos distinguere apparet, nulla tamen prorsus discriminis nota (nisi forte diuersus fibrarum ductus) inter spinam dorsii, & scapulae basim habebitur. Vbi tamen distinctionem lineamque confingere debes, si modo superiorem Galeni musculum trapeziae figurae quouis pacto assimilaturus sis. Ea siquidem linea, quae a ceruicis radice, secundum scapulae spinam, & summum humerum, & latiore clauiculae sedem duceretur, compa-
 randa uenit basi trianguli rectanguli, in cuius summo linea aequae distans a basi ducta sit. Quae admodum ea musculi linea, quae secundum spinam ceruicis longitudinem fertur, illi trianguli lineae assimilatur, quae perpendiculariter trianguli illius basi incidit. Quae autem ad occiput transuersim ducitur, illi lineae correspondet, quae in trianguli uertice aequae cum basi distat. A qua ab occipite ad clauiculam procedit, obliquo trianguli lateri confertur. Caterum nunc magis a Galeni dogmatibus mihi reclinandum est, idque praecipue propter simiarum ad homines differentiam. Primum enim, si Galeno credideris, te ipsum in simia oscitantiaque inter secandum insimulabis, quum deinceps alios musculos scapulam attolentes in homine sedulo indagare conaberis. Ex Galeni enim placito, sub eminentiori nobis dicti iam musculi parte alium inquires, qui illo longe gracilior minorque, sed tamen carnosus totus esse deberet, & qui ex occipitis ossis sub nuper dicto principio enatus, deorsum modice uersus anteriora, oblique descenderet, & altioris scapulae angulo exporrectus, in latum tendinem defineret, ad medium usque basis scapulae interius insertum, e regione radices spinam scapulae. Huic id munus concreditum esset, ut scapulae basim sursum, seu ad occiput attraheret, uerum hunc frustra mecum in homine (quod ipse illo destituatur) indagabis, qui interim promptissime in caudatis simijs occurrat, eam prorsus naturam, quam Galenus ipsi tribuit, quamque ego iam descripsi, seruans. Quod non eo in medium adfero, quasi illum musculum in hominibus inuestigare nolle, sed ne librorum lectioni plus satis fidei tribuas, me illum praeterisse arbitreris, aut si sectionem aggrediaris, intelligas, quo nam pacto hominis musculos sis reperiurus, quamque praeter meritum Galenus ueteres dissectionum Professores subinde suis delusis simijs insimulet. Denuo in caudatis simijs alium obseruamus musculum, a Galeno quoque enumeratum, qui carnosus principio, ex primae ceruicis uertebrae transuerso processu, dein & ex tertia & quarta uertebrae transuersis processibus enascitur, non quidem ex interna ipsorum sede, sed ab externa magis. Hic musculus, postquam primum ex reliquis musculis, qui ceruicis uertebri adnascitur, emerit, teres, sed tamen lator, quam profundior apparens, deorsum in posteriora, uersus scapulae basis superiorem angulum perfertur, ipsius internae sedi carnosus latorque redditus insertatur. Rursus simiae alio quoque musculo donantur, quem inter Galeni musculos scapulas attolentes, si Quartum de Administrandis sectionibus ad amissum discusseris, quarto loco enumerare reperies. Atque hic mihi ab interna transuersi primae ceruicis uertebrae processu sede, deinceps & tertiae quoque & quartae ceruicis uertebrae transuersis processibus, carneo principio enasci uisus est, quod praedicto musculo latus redditum, deorsum quoque, sed minus in posteriora tantisper ducitur, dum carnea lataque in scapulae spinam inseratur, in ea spinam sede, qua haec summum humerum producit, quae quodammodo e regione ceruicis scapulae consistit. Caterum ut homines prorsus secundo Galeni musculo, qui ab occipite in simijs exoriri dictus est, destituuntur, ita etiam & quarto. Verum tertium musculum homo communem nanciscitur, sed nonnihil quam simiae ualidiorem. Exoritur enim homini musculus ualidus a transuerso primae ceruicis uertebrae processu, deinde & transuerso processu tertiae uertebrae, quartae & quintae, quasi disunctis constaret principijs, uno nimirum, quod primae ceruicis uertebrae debetur, altero autem, quod tribus secundae uertebrae proxime subiectis asseribitur. Quanquam etiam interdum a transuerso secundae quoque uertebrae processu musculus hic, sed parua origine enasci uisus sit. Porro principia haec, simulacque ex reliquis ceruicis uertebri amplexantibus musculis emergunt, una coeunt, & ualidum efformant musculum nonnihil latiore, quam profundiore, qui lata, sed carnea in scapulae spinam, in internam superioris anguli scapulae basis sedem inseritur, scapulamque sursum uersus anteriora, ceruicisque latera trahit. Non inopportune itaque hic musculus nobis scapulam attollentium aliter dicitur, aut saltem omnium scapulae motorum tertius in hac nostra serie locabitur. Galenus suis omnibus scapulam attollentibus musculis, addidit oblongum gracilemque musculum, quem ex ossis hyoidis lateribus procedentem scapulae, propter ipsius ceruicem, interiori ex parte inferi scriptum reliquit, & eius musculi beneficio in anteriora colli, scapulam attolli opinatus est. Ego autem in Capite de hyoidis ossis musculis, eius ossis gratia, non autem scapulae, hunc musculum efformatum asserui, ac proinde cuiusnam motus autor is censei debeat, diligenti sectione uenit indagandum. In hoc enim simijs nulla cum hominibus est differentia, nisi quod

Musculus
scapulae attol-
lens, quo simia
abundat.

Tertius mu-
sculus simiae
scapulam at-
tollentium.

Quartus, qui
simiae sibi pri-
uatum secus
quam homines
ueniunt.

Tertius homi-
nis scapulam
mouentium.

Musculus
inter scapu-
lam attollen-
tes a Galeno
perperam de-
scriptus.

simijs toto progressu carneus uideatur, hominibus autem nis speciem monstrans, & duobus quasi musculor lenus, si hominem unquam secuisset, non minus animi rem maxillam deorsum ducentes duobus donari uer pulam mouentium reliquus est, qui hanc retrorsum a hil agit. Hic autem amplius & tenuis, sed omni ex parte septimae ceruicis uertebrae, deinde trium primarum pium ducens, toti propemodum scapulae basi carnea libras obtinens non prorsus transuersas, at nonnihil c sim ductas. Quibus uero musculis hic quadrilateris n ue illi obducantur, sectionis semper series, et musculi Quod profecto non oscitanter in illo musculi obli dorsum uersus inferiora motus autor est, quem Galen rium scapulam quoque deorsum ducere parum recte do memini, ne quis in musculorum scapulam moue quam haecenus narraui, requirat.

MUSCULORVM SCAPULAE tium administratio. Caput



PRESENTIVM musculorum administratio. Primi enim pium, nouacula a costis, unde prolo a thorace ad internum usque scapulae principijs, cuius potissimum num scilicet brachium potius, ut ego dicebam, moueat. Secundum re & deorsum trahere dixi, in musculorum brachium es aggressus, unde etiam hic ipsius sectionem prolixius tertium, qui a ceruicis uertebri ad scapulae basis superius prorsus liberandus non est, nisi aliquot ceruicis musculi pretium erit illum transuersim, ubi primum ex ceruicis principio ad uertebrae relicto, illum a scapula liberare. Quartum musculum leui longaque sectione a spinarum sectionem adamussim obseruaueris, eundem a scapulae minis thoracem mouentium musculum simul resecas liberes. Deinde si adhuc longus ille musculus, quem proprium esse retuli, asseruatus sit, non oscitanter spectus sit. Nunc cultello, quam licebit proximè, ligamentum uicem committuntur, resecabis, summum humerum ius articuli cartilaginem obseruans, quae illi similis est rem articulo, & clauiculae rursus cum pectoris ossis pendes, num tertium aliquod os hic, praeter clauiculam pendice, dictaque nunc cartilagine existat, cuius Hippo luxationibus differentem meminisse Galenus docet. sum executus. ubi itaque clauiculam a scapula direm da uenit. Verum uasis ex thorace in brachium prore deinde in funiculorum medio resectis, scapulam a tho chium musculi naturam inspicias, qui cauam scapulae dique eraso, atque ad articuli ligamentum deducto, & abijcies, ut nunc scapula nulli alteri firmata parti, a tho uideatur, qui thoracem mouentium secundus, & a sca racis costis manus ritu inseritur, cuiusque naturam cum lis, tertio ab hoc Capite exequar. In praesentia enim ad

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.